Université My Ismail



Année universitaire 2011-2012

Faculté des sciences juridiques, économiques et sociales

Meknès

Filière : sciences économiques et gestion

Semestre 3 : contrôle de rattrapage en comptabilité analytique (1H)

Répondez à ces deux questions : (Seule la calculatrice est autorisée)

Question 1 (5 points)

A partir d'un exemple chiffré, montrez le passage du résultat de la comptabilité générale à celui de la comptabilité analytique

Question 2 (15 points)

Une entreprise vous communique, pour le mois de janvier 2012, les informations ci-dessous relatives à la production et à la commercialisation de deux produits P_1 et P_2

Tableau1 : Les charges

Elément	P_1	P_2
+ CHARGES VARIABLES	29000	23000
. Matières premières utilisées	20000	16000
. MOD	7000	4000
. Frais de production	2000	3000
+ CHARGES FIXES	11500	12200
. Frais de production	6000	8200
. Frais de vente	5500	4000

Tableau2 : Les stocks et les ventes

Elément	P_1			P_2		
	Q	P.U	TOTAL	Q	P.U	TOTAL
+ STOCKS						
. stock initial	2000	20	40000	1200	22	26400
. stock final	500	-	-	1200	-	-
+ VENTE	4500	19	85500	2000	24	48000

-sachant que la méthode de gestion de stock de l'entreprise est celle du CMUP, calculez pour chaque produit la marge su coût variable total spécifique

-en déduire le résultat global sachant que les charges fixes communes s'élèvent à 4000 dhs

-calculez pour chaque produit le stock final en valeur

Question 1: (5points) (Donner des montant pour chaque éléments pour chiffrer le passage)

Montrez le passage du résultat de la comptabilité générale au résultat de la comptabilité analytique.

Réponse :

On a : Un résultat = Produits - charges

Donc le Résultat de la comptabilité analytique (CA) = Produits CA – Charges CA

Sachant que : Produits de la CA = Produits CG – Produits non incorporables

et Charges de la CA = Charges CG – Charges non incorporables + Charges supplétives

On aura :

Résultat de la CA = (Produits CG – Produits non incorporables) – (Charges CG – Charges non incorporables + Charges supplétives)

= Produits CG – Produits non incorporables + Charges non incorporables - Charges supplétives

= Produits CG – Charges CG – Produits non incorporables + Charges non incorporables - Charges supplétives

Résultat de la CA = Résultat de la comptabilité générale – Produits non incorporables + Charges non incorporables – Charges supplétives

Et par conséquence :

Résultat de la comptabilité générale = Résultat de la CA + Produits non incorporables - Charges non incorporables + Charges supplétives

Question II:

Eléments	P1	P2
Chiffre d'affaire	85500	48000
Coût de revient spécifique	73000	40000
Marge sur coût de revient spécifique	**12500**	**8000**

Ou:

Eléments	P1	P2
Chiffre d'affaire	85500	48000
Coût de matières variable	20000	16000
Marge/ coût des matière spécifique	**65500**	**32000**
Coût de production variable		
MOD	7000	4000
Frai de production	2000	3000
Charges fixe spécifique de production	6000	8200
(-) Stock initial	40000	26400
(+) Stock final	7500	21600
Marge/ coût de production spécifique	**18000**	**12000**
Frais de vente	5500	4000
Marge/ coût de revient spécifique	**12500**	**8000**

Le résultat global = Marge/ coût de revient spécifique (P1) + Marge/ coût de revient spécifique (P2) - Charges fixes communes

Le résultat global = 20500 - 4000 = 16500

Éléments de calcul :

Pour le coût de production spécifique :
Coût de production spécifique = coût des matières utilisés + MOD + frais de production + charges fixes de production + SI de produits finis - SF de produits finis

Pour le coût de revient spécifique :
Coût de revient spécifique = coût des matières + MOD + frais de production + charges fixes de production + SI de produits finis - SF de produits finis + frais de vente
C'est à dire coût de production spécifique + frais de vente

Pour la Marge sur coût de revient spécifique :
Marge sur coût de revient spécifique = Chiffre d'affaire - coût des matières utilisées - MOD - frais de production - charges fixes de production - SI de produits finis + SF de produits finis - les frais de ventes
C'est à dire le chiffre d'affaire - le coût de revient spécifique

Détermination du stock final du produit

Éléments de calcul :

On a pour P1 :
Stock initial + entrées = Sorties + Stock final

2000 + Entrées = 500 + 4500

Entrées = 3000

Les entrées sont évaluées au coût de production
Coût de production de P1 = 20000 + 7000+ 2000 + 6000 = 35000 (Coût de matières + Charges de production)

$$\text{CMUP (P1)} = \frac{\textit{Stock initial en valeur + Entées en valeur}}{\textit{Stock initial en Qté+Entrées en Qté}} = \frac{2000\times20+35000}{5000} = 15$$

Stock final de P1 en valeur = SF Qté X CMUP = 500 X 15 = 7500
Pour P2 :
1200 + Entrées = 1200 + 2000
entrées = 2000

Coût de production de P2 = 31200

$$\text{CMUP (P2)} = \frac{\textit{Stock initial en valeur + Entées en valeur}}{\textit{Stock initial en Qté+Entrées en Qté}} = \frac{1200\times22+31200}{3200} = 18$$

Stock final de P2 en valeur = SF Qté X CMUP = 1200 X = 21600